Beiträge zur Kenntniss der Helophoren aus Europa und den angrenzenden Ländern.

Von **A. Kuwert** in Wernsdorf (Ostpreussen).

(Fortsetzung.)

18. Helophorus linearis n. sp.

Oblongus, fere linearis, subtus fuscus, palpis pedibusque testaceis, capite punctato-rugoso, nigro. Oculis prominulis nec cum ore, si videntur ab anteriore parte, communiter rotundatis, visis autem a superiore parte, communiter rotundatis. Prothorace parce umbilicato-rugoso et flovo-marginato; rectis marginibus lateralibus antice divergentibus, ante marginem anteriorem vix paullo rotundatis, ante marginem posteriorem vix emarginatis, angulis posterioribus prominulis rectiusculis; sulco medio lato, plano, aequo, parallelo; sulcis internis in medio haud fortiter flexuosis antice paene recte in marginem anteriorem finientibus, postice ante marginem posteriorem paullo divergentibus; sulcis externis infirmis, paene rectis, ab extensis prothoracis angulis anterioribus remotis; omnibus autem sulcis in fundo nitidis paulloque ac parce granulosis. Elytris brunneis, interstitiis alternis acute carinatis, elytris post humeros depressis, pallide vixque evidenter maculatis, sed ante finem in utroque elytro flava macula rotundata ornatis, paene fortiter punctato-striatis, dupla latitudine communi elytrorum longioribus; carinis setis apice reflexis in acie positis ornatis. Palporum ultimo articulo fusiformi, acutissimo. Long. 2 *mm.*

Dalmatia.

Differt species a n u b i l o *(F.) et variatione* c o s t a t o *(Goeze), multo minore latitudine et minore magnitudine, forma etiam magis lineari, a* t e s s e l l a t o *(Kluge) prothoracis sulcis multo angustioribus, angulis posterioribus non acutangulis elytrisque non tessellatis, praecipue autem oculis prominulis.*

Die durch den verhältnissmässig schmalen Körperbau an *tessellatus* Kluge erinnernde Species ist durch die beträchtlich geringere Grösse und besonders durch den Mangel der sehr starken Ausbuchtung der Halsschildseitenränder vor den Hinterwinkeln von diesem verschieden, während *nubilus* und *costatus* durch beträchtlichere Grösse und Breite sich deutlich von ihm abheben. Die von vorne gesehen ziemlich stark vorragenden Augen würden nach der B e d e l'schen Beschreibung des Genus *Empleurus* die Einverleibung dieser Species in das-

selbe verbieten, ebenso wie dies bei *micans* und *subcostatus* der Fall ist, während diese Thiere unbedingt zu den Trichohelophoren gehören.

Ein Stück aus Dalmatien.

19. Helophorus corsicanus n. sp.

Ovatus, subtus niger, palpis pedibusque testaceis, capite sulco medio antice profundiore; capite lateribusque lati prothoracis externis subtilissime rugosis; intra sulcos internos prothorace subtiliter vagepunctato nitidoque; sulco medio antice posticeque non profundo, in medio autem breviter, late ac profunde excavato; sulcis internis in medio fortiter flexuosis; sulcis externis antice a margine valde remotis, rectiusculis, ante marginem prothoracis posteriorem non sulcis externis interruptum profundo puncto finitis. Prothorace lato, prope marginem anteriorem latissimo, postice plusminus valde diminuto, angulis posterioribus obtusis: margine anteriore fere trisinuato. Palporum testaceorum ultimo articulo paene fusiformi, nigro-apicato; tarsorum omnibus articulis brevibus, obscure vel nigro-apicatis; ungulis omnibus parvulis invalidisque. Elytris post humeros haud depressis, supra planis, griseis, macula sagittata dorsali communi nigra aliisque maculis nigris plusminus magnis adspersis, interdum elytris fere nigris griseoque maculatis, leviter punctato-striatis, planis, intermediis vix rugosulis, subtiliter vagepunctatis. Long. 2·5 *mm.*

Corsica.

Diese nach keiner Richtung hin zu verkennende Art fand ich nirgend beschrieben. Sie hat keine Aehnlichkeit mit irgend einer anderen. Der überaus breite, blanke Thorax mit der kurzen und ziemlich starken Mittelgrube, die durchgehend vorne schwarz gerandeten kurzen Tarsenglieder kennzeichnen sie. Wegen ihres Vaterlandes ist sie, wie ich aus den Vignetten ersehe, mit *insularis* (Reiche) aus Corsica verwechselt, mit der sie keine Aehnlichkeit hat. Das letzte, beinahe spindelförmige Palpenglied lässt es auf den ersten Blick zweifelhaft erscheinen, ob das Thier nicht zu den Atractohelophoren zu setzen wäre.

20. Helophorus umbilicicollis n. sp.

Oblongus, subtus niger, palpis pedibusque rufotestaceis, capite sulco medio antrorsum non dilatato prothoraceque valde umbilicato-rugosis, nigris, vix aenescentibus; hoc autem latiore, sulcis nigris, lateribus fortiter et aequaliter plusminus rotundatis, latissima parte

latiore, quam elytra apud angulos humerales paullo prothoraci prominentes lata sunt; externis sulcis prothoracis marginibus paene parallelis, antice marginem anteriorem intra sulcos internos et margines externos dimidiantibus, quare antice interstitia intra sulcos internos et sulcum medium interstitiis externis plus minus angustiora sunt; internis sulcis leniter in medio arcuato-flexuosis, antice posticeque paene rectis. Prothorace vix longitudinaliter convexo. Elytris post humeros non depressis, crenatostriatis, interstitiis satis valde elevatis, haud carinatis, nigris vel nigro-testaceis, obscure maculatis, aenescentibus, posteriori prothoracis margine paulo latioribus; post medium et usque ad quartam elytrorum partem sensim dilatatis, deinde sensim celeriter rotundato-angustatis et postice communiter rotundatis. Palpis articulo ultimo nigro-apicato. Pedibus ultimo tarsorum articulo apice ungulisque vix apice nigricantibus.

Differt ab Helophoro strigifronte prothorace postice minus elevato et aequaliter convexo, medio sulco minus foveolato sulcisque externis margini non parallelis: ab aeneipenni thorace paullo longiore, convexiore magisque rotundato-extenso et umbilicato-rugoso, sulcis internis non subito flexuosis, elytris nigris, majore etiam magnitudine: a filitarsi (Schaufuss) colore et thorace rugoso-umbilicato sulcisque externis margini non parallelis, majore etiam latitudine: ab aeneipenni et planicolli elytris post humeros non depressis, majore altitudine. Long. 3 *mm.*

Helvetia.

Die äussere Gestalt des Thieres ist ähnlich der von *filitarsis* Schaufuss, die Formation und Anordnung der Halsschildfurchen und Wülste ähnlich der von *strigifrons* Th., nur ist der Halsschild hinten in der Mitte nicht so erhaben und fehlt die starke Mittelgrube, welche *strigifrons* fast immer zeigt. Der Metallschimmer der Flügeldecken führt dagegen auf *aeneipennis* und es ist diese Species als Verbindungsglied der genannten drei Arten zu betrachten. Trotz ihrer überaus starken Körnung ist dieselbe bisher wohl von den Schweizer Entomologen verkannt und vielleicht für *aenepennis* gehalten worden, von welchem sie ausser dem stärker gerundeten und längeren Halsschilde, den geraden Mittelfurchen auf demselben noch durch die schlankere Taille, die Abwesenheit des Eindruckes der Flügeldecken, den mehr zugespitzten Leib, durch wesentlichere Grösse, vor Allem aber durch den Mangel der

gelben Randung des Halsschildes und durch die dunkle Färbung der Elytren verschieden ist.

Ich erhielt durch Herrn Miller in Wien einige Stücke aus der Schweiz.

21. Helophorus pallidipennis Thoms., Thomsonis Kuwert, pallidipennis Muls. und Reitteri m.

Nachdem ich nach Veröffentlichung des *Hel. Reitteri* neuerdings einen Supplementband Mulsant's erhalten (Opuscules entomologiques, Paris 1852), finde ich darin einen *Helophorus pallidipennis* beschrieben, in welchem ich, wenn Mulsant der scharf dunklen Flecken der mir vom Parnassus zugegangenen Stücke Erwähnung thun möchte, mit Sicherheit dasselbe Thier erkennen würde. Da indess auf die Fleckenzeichnungen bei den Helophoren nicht zu viel Gewicht gelegt werden darf, da das Thier Mulsant's aus Karamanien stammt, dem gebirgigen Theile Kleinasiens, so kann wohl angenommen werden, dass das von mir als *Reitteri* beschriebene Thier aus dem nördlichen Griechenland eine Varietät von *pallidipennis* Mulsant ist.

Da nun aber Thomson einen *pallidipennis* aus dem Norden beschrieben hat, der erst 1853 das Licht der Oeffentlichkeit erblickte, so ist dieses letzte Thier, um weiterer Verwirrung vorzubeugen, anders zu benennen, und habe ich mir erlaubt, dasselbe *Thomsonis* zu nennen, zumal mir diese Art von dem *lapponicus* Thoms. durchaus verschieden zu sein scheint, welchen der neueste Berliner Catalog als identisch mit ihr aufstellt.

22. Helophorus guttulus Motsch. und var. caucasicus m.

Bei der mangelhaften Beschreibung der von Motsch. aufgestellten Helophoren, die sich meistens auf 4 bis 6 Zeilen beschränkt, wäre es eigentlich das Richtigste, seine Notizen, aus denen sich kaum etwas erkennen lässt, ganz zu übergehen. Dennoch habe ich mich durch fortgesetzten Vergleich der Ansicht nicht verschliessen können, dass derselbe in seinem etwas besser beschriebenen *guttulus* aus der Gegend von Derbent die von mir mit *caucasicus* benannte Varietät von *insularis* Reiche gemeint haben will. Es würde also für *caucasicus* der Name *guttulus* Motsch. zu substituiren sein.

(Fortsetzung folgt.)